

# 广西防霉等级测试 产品防霉效果测试

产品名称	广西防霉等级测试 产品防霉效果测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

如美国测试标准 ASTM G21。在防霉试验中，测试5种代表性的霉菌黑曲霉，球毛壳霉，绳状青霉，出芽短梗霉和绿色木霉。在28~30℃，RH 85%的培养条件下培养28d，以霉菌在样品表面生长所占的面积来评定。通常，以微生物在样品表面没有任何生长即生长等级为0级，认定样品具有优异的防霉效果。如果生长面积低于10%，通常样品的防霉效果也可接受。未添加防霉剂的空白合成革制品表面霉菌生长的覆盖面积达到100%，证实测试霉菌能够在样品上正常生长。而添加了KP-M110防霉剂的样品表面未见有任何霉菌生长现象（图左），符合0标准要求。

值得提出的是，某些微生物对人体有潜在危险，因此所有相关操作必须在符合规定的微生物实验室操作完成。对于测试方法的选择和测试结果的认定，可以参照国际标准，如《JISZ2801-2000抗菌塑料抗菌性能试验方法及抗菌效果》《ISO22196-2007塑料制品表面抗菌性能评价方法》，《ASTM G-21-96（2002）合成聚合材料防霉（耐真菌）性能测试标准》，以及国内标准，如《QB/T2591-2003抗菌塑料的抗菌性能试验方法》等。